

Balanças eletrônicas para ambientes industriais



Balanças eletrônicas

Capacidade de 2kg até 300kg
10.000* divisões classe III

Balança eletrônica modelo B

As balanças modelo B da Alfa Instrumentos são apropriadas para ambientes industriais, por isso são construídas de forma robusta e com materiais de alta qualidade que garantem uma longa durabilidade. Essas balanças mantêm a calibração por longos períodos e são resistentes a impactos e sobrecargas provenientes do processo.

A indicação de peso desse produto é feito com os indicadores de pesagem Alfa Instrumentos da Linha 3100C e 3100CS, que possui em seus modelos recursos

de relês de nível para dosagem, filtros e verificação de peso incluindo também uma melhor visualização do peso, pois os indicadores utilizam display de 7 segmentos com alto brilho.

As balanças modelo B são versáteis, permitindo muitas configurações de montagem como: pedestal para o indicador com várias alturas, fixação do indicador em bancada, parede e em painel e para os setores que são considerados área classificada existe caixas certificadas Exd que abrigam o indicador permitindo o seu uso.

Qualidade na pesagem



Display de alto brilho

Os indicadores de pesagem possuem display de alto brilho e alto contrastes, ideal para ambientes com muita luz.

Prato em aço inox

Presente em todos os modelos, os pratos em aço inox proporcionam a facilidade de limpeza e maior durabilidade.



Célula de carga em inox

As balanças em aço inox utilizam células de carga Alfa Instrumentos em inox promovendo uma vida mais longa.



Estrutura tubular reforçada

Ideal para ambientes industriais as estruturas foram projetadas para suportar as formas mais severas de utilização.



Características

- Capacidade: 2kg a 300kg;
- Dimensões 250 x 200mm até 600 x 500mm;
- Pedestais para fixação do indicador;
- Protegidas por batentes contra impacto e sobrecarga;
- Pesagem rápida com várias opções de filtros programáveis;
- Indicadores da linha 3100C em caixa inox com proteção IP-67;
- Indicadores da linha 3100CS em caixa inox para fixação em painel;
- Caixa para área classificada Exd;
- Disponível em aço carbono ou inox;
- Homologada pela Portaria 236/94 Inmetro;
- Saída para impressora RS232.

*Capacidade de 300kg com 6.000 divisões

SP - São Paulo
SP - Bauru
SP - Campinas
SP - Rib. Preto
RJ - Rio de Janeiro
ES - Vitória
MG - Belo Horizonte
MT - Cuiabá
PE - Recife
PR - Curitiba
PR - Cascavel
SC - Jaraguá do Sul
SC - Chapecó
RS - Porto Alegre
GO - Goiânia
BA - Salvador

(11) 3952-2299
(14) 9776-5761
(19) 9739-8190
(16) 8159-8849
(21) 9557-3551
(27) 9728-1131
(31) 9176-3488
(65) 9904-9710
(81) 9860-1155
(41) 9254-2139
(45) 9929-1350
(47) 9103-0075
(49) 9136-6560
(51) 9563-9431
(62) 8514-0505
(71) 9616-7093

vendas@alfainstrumentos.com.br
alfabauru@alfainstrumentos.com.br
alfacampinas@alfainstrumentos.com.br
alfaribeirao@alfainstrumentos.com.br
alfario@alfainstrumentos.com.br
alfavoritoria@alfainstrumentos.com.br
alfabh@alfainstrumentos.com.br
alfacuiaba@alfainstrumentos.com.br
alfarecife@alfainstrumentos.com.br
alfacuritiba@alfainstrumentos.com.br
alfacascavel@alfainstrumentos.com.br
alfajaraguadosul@alfainstrumentos.com.br
alfachapeco@alfainstrumentos.com.br
alfapoa@alfainstrumentos.com.br
alfagoiania@alfainstrumentos.com.br
alfasalvador@alfainstrumentos.com.br

SAC 0800-772-2910
www.alfainstrumentos.com.br

Capacidades e Dimensões

Balanças Eletrônicas LINHA B										
Capacidade kg x g (divisões)	Material Balanças		Célula de Carga	Dimensões	Altura do Pedestal (mm)					
	Aço Carbono	Inox	(material)	(cm)	Sem Ped.	230	350	450	700	1000
2 kg x 0,2 g		BI-2520-2	Inox	25 x 20	✓	✓	✓			
5 kg x 0,5g (10.000)		BI-2520-5	Inox	25 x 20	✓	✓	✓			
		BI-3025-5		30 x 25	✓	✓	✓	✓		
		BI-4030-5		40 x 30	✓		✓	✓	✓	✓
		BL-3025-5		Alumínio	30 x 25	✓	✓	✓	✓	
	BL-4030-5	40 x 30	✓			✓	✓	✓		
10 kg x 1 g (10.000)		BI-3025-10	Inox	30 x 25	✓	✓	✓	✓		
		BI-4030-10		40 x 30	✓		✓	✓	✓	
		BI-5040-10		50 x 40	✓			✓	✓	✓
		BL-3025-10	Alumínio	30 x 25	✓	✓	✓	✓		
	BL-4030-10	40 x 30		✓		✓	✓	✓		
	BL-5040-10	50 x 40		✓			✓	✓	✓	
20 kg x 2 g (10.000)		BI-4030-20	Inox	40 x 30	✓		✓	✓	✓	
		BI-5040-20		50 x 40	✓			✓	✓	✓
		BL-4030-20	Alumínio	40 x 30	✓	✓	✓	✓		
	BL-5040-20	50 x 40		✓			✓	✓	✓	
50 kg x 5 g (10.000)		BI-5040-50	Inox	50 x 40	✓			✓	✓	✓
		BI-6050-50		60 x 50	✓			✓	✓	✓
		BL-5040-50	Alumínio	50 x 40	✓			✓	✓	✓
	BL-6050-50	60 x 50		✓			✓	✓	✓	
100 kg x 10 g (10.000)		BI-5040-100	Inox	50 x 40	✓			✓	✓	✓
		BI-6050-100		60 x 50	✓			✓	✓	✓
		BL-5040-100	Alumínio	50 x 40	✓			✓	✓	✓
		BL-6050-100		60 x 50	✓			✓	✓	✓
200 kg x 20 g (10.000)		BI-6050-200	Inox	60 x 50	✓			✓	✓	✓
		BL-6050-200	Alumínio						✓	✓
300 kg x 50 g (6.000)		BI-6050-300	Inox	60 x 50	✓			✓	✓	✓
		BL-6050-300	Alumínio						✓	✓

Acessórios

▪ Mesa de roletes livres

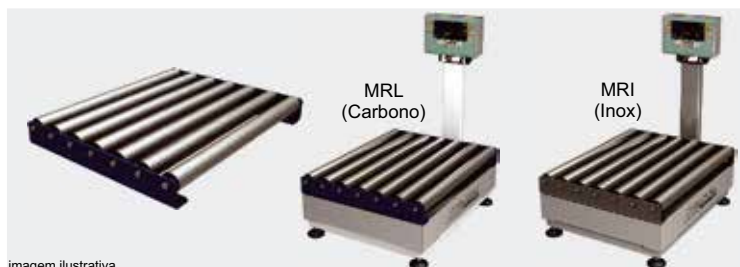


imagem ilustrativa

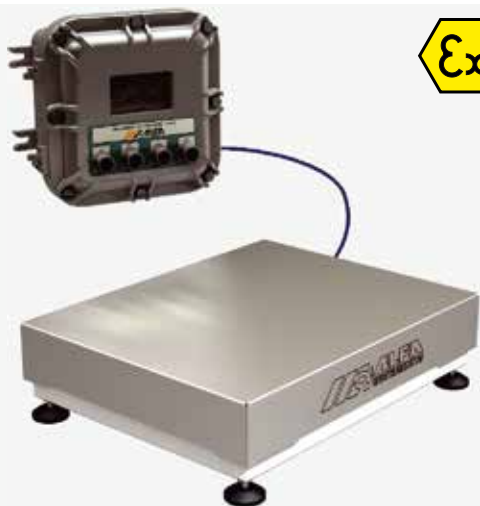
As mesas de roletes livres para as balanças modelo B foram desenvolvidas para facilitar a movimentação de carga sobre a balança diminuindo o esforço exercido pelo operador. Os roletes possuem rolamentos blindados que possibilitam uma rolagem suave e prolongam a vida útil do produto.

Dimensão da balança	Modelo mesa de roletes	Codificação
40 x 30cm	MRI4030	
	MRL4030	
50 x 40cm	MRI5040	MRL5040
	MRL5040	
60 x 50cm	MRI6050	MRL6050
	MRL6050	

Codificação
MRL4030
 Dimensão da balança
 Material
 L: Roletes aço carbono galvanizado e longarinas aço carbono pintado RAL 5017
 I: Roletes e longarinas em inox 304
 Mesa de roletes livres

Opções de montagem

▪ Indicador linha C e caixa Exd (área classificada)



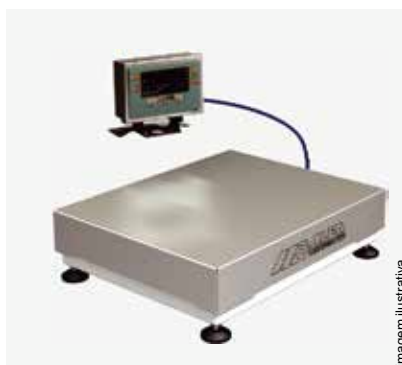
As balanças da linha B para área classificada são certificadas com a marcação Exd IIB T6 para todas as dimensões de balanças e para qualquer indicador da linha C.

Características construtivas

- Caixa Exd fabricada em alumínio fundido, visor em vidro e botoeira externa;
- Estrutura tubular reforçada de aço carbono pintado ou inox;
- Cabo elétrico blindado e reforçado mecanicamente.

Balança	Indicador
B_2520_-	3101C
B_3025_-	3102C
B_4030_-	3103C
B_5040_-	3104C
B_6050_-	3107C

▪ Indicador linha C



Balança	Indicador
B_2520_-	3101C
B_3025_-	3102C
B_4030_-	3103C
B_5040_-	3104C
B_6050_-	3107C

imagem ilustrativa

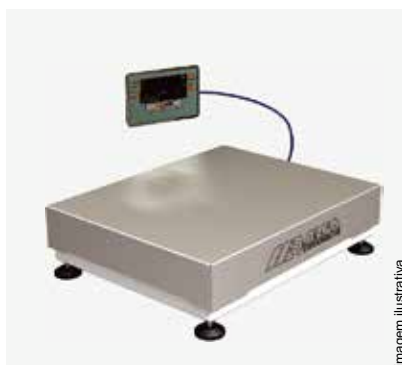
▪ Pedestal e indicador linha C



Balança	Altura pedestal (mm)	Indicador
B_2520_-	230, 350	3101C
B_3025_-		3102C
B_4030_-	350, 450, 700	3103C
B_5040_-		3104C
B_6050_-	450, 700, 1000	3107C

imagem ilustrativa

▪ Indicador linha CS



Balança	Indicador
B_2520_-	3101CS
B_3025_-	3102CS
B_4030_-	3103CS
B_5040_-	3104CS
B_6050_-	3107CS

imagem ilustrativa

Outros acessórios

Modelo	Descrição
9109	Botão de comando remoto <ul style="list-style-type: none"> • Caixa em poliestireno • Botão de impulso; • Grau de proteção IP64 (IEC 60529); • 2m cabo de ligação;
9108	Pedal de comando remoto <ul style="list-style-type: none"> • Invólucro metálico de alta resistências; • Grau de proteção IP66 (IEC 60529); • 3m cabo de ligação;

Observações gerais

- Cabo de energia: 2m comprimento e plug 90° de 3 pinos padrão ABNT NBR 14936:2012;
- Cabo de ligação da balança até indicador (somente quando a montagem for sem pedestal): 3,5m comprimento cabo mod. 9621.